CENTRES DE LOISIRS · ALSH

Un projet robotique pour vos mercredis et vos vacances

Formez vos animateurs, construisez un robot avec les enfants et venez le faire jouer à la **Coupe de France de Robotique Junior**, le samedi 10 avril 2027 au Sillon, à Caen.

LA COUPE JUNIOR EN BREF

- Pour les groupes de jeunes de 8 à 18 ans, centres de loisirs compris
- Une équipe : au moins 2 jeunes et 1 encadrant
- Robot piloté à distance, matchs de 100 secondes
- Inscription gratuite · adhésion structure : 50 €
- Les meilleures équipes vont en finale nationale (5-8 mai 2027, La Roche-sur-Yon)

LA MISSION 2027 : *LA LÉGENDE DE CAMELOT*

Le roi Arthur a trouvé le Graal, un faux roi veut le lui voler : il faut le mettre à l'abri à Camelot !

- **Bâtir les remparts** : ramasser les pierres (des blocs en carton) et les empiler en murs, tours et porte
- **Hisser le Graal** le plus haut possible dans le château
- **Lancer des boulets de canon** (balles en mousse) dans le château adverse
- **Envoyer ses chevaliers**, petits robots autonomes en option, dans les douves adverses
- **Le retour du roi** : ramener son robot dans la salle du trône

FORMATION DES ANIMATEURS : 3 NIVEAUX POUR ALLER JUSQU'AU TOURNOI

NIVEAU 1
Avancer, reculer, tourner

14 → 20 déc. 2026
ou 4 → 9 janv. 2027

Monter une base roulante, la motoriser et la piloter. 2 jours, dates à caler selon vos disponibilités.

NIVEAU 2
Ajouter un accessoire et des capteurs

8 → 13 févr. 2027

Concevoir un actionneur pour saisir et empiler les pierres, découvrir les capteurs.

NIVEAU 3
Piloter et marquer des points

1er → 6 mars 2027

Stratégie de match, entraînement au pilotage, préparation de l'homologation et du poster.

Formations finançables par Uniformation pour les structures adhérentes : contactez-nous pour le devis et le dossier de prise en charge. Un animateur peut aussi venir lancer le projet dans votre structure.

Participe à ton 1er concours européen de robotique !

Réservez vos places de formation : cdf.robotique@plasci-normandie.org · 02 30 32 56 60